



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[10031-18-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:10031-18-2 基本信息

中文名:	溴化亚汞; 一溴化汞
英文名:	Mercury bromide (HgBr) (6CI, 7CI, 8CI, 9CI)
别名:	Mercurousbromide; Mercury bromide; Mercury monobromide; Mercury(1+) bromide; Mercury(I)bromide
分子结构:	Hg <sup>+</sup> Br <sup>-</sup>
分子式:	BrHg
分子量:	560.99
CAS登录号:	10031-18-2

#### 物理化学性质

性质描述:	<p><b>溴化亚汞(10031-18-2)的性状:</b></p> <p>本品呈白色细小四角晶体或粉末, 受热变黄, 冷后恢复白色。熔点: 345℃(升华)。溶解性: 不溶于水, 不溶于乙醇。密度: 相对密度(水=1)7.31; 相对密度(空气=1)19.3。稳定性: 稳定。</p>
-------	---

#### 安全信息

安全说明:	<p>S13: 远离食品、饮料和动物饲料。</p> <p>S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。</p> <p>S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险类别码:	<p>R33: 有累积作用的危险。</p> <p>R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。</p> <p>R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>

CAS#10031-18-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 10031-18-2 查看](#)  
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用:	<p><b>溴化亚汞(10031-18-2)的用途:</b></p> <p>本品用作分析试剂, 也用于制药工业。</p>
生产方法及其他:	<p><b>溴化亚汞(10031-18-2)的安全性:</b></p> <p>侵入途径: 吸入、食入、经皮吸收。</p> <p>健康危害: 汞离子可使含巯基的酶丧失活性, 失去功能, 还能与氨基、巯基、羧基、羟基以及细胞膜内的磷酰基结合, 引起相应的损害。</p>

急性中毒：有头痛、头晕、乏力、失眠、多梦、口腔炎、发热等全身症状。可有食欲不振、恶心、腹痛、腹泻等。养分患者皮肤出现红色斑丘疹。可发生肾损害。

慢性中毒：神经衰弱综合征、易兴奋症；精神情绪障碍，如胆怯、害羞、发怒、爱哭等；尿毒性震颤；口腔炎，可有肾损害。

危险特性：受高热升华产生有毒气体。

燃烧(分解)产物：[溴化氢](#)、氧化汞。

**泄漏应急处理：**

隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散。然后收集回收或运至废物处理场所处置。

**防护措施：**

呼吸系统防护：作业工人应该佩戴导管式防毒面具。必要时，佩戴空气器、氧气呼吸器或长管面具。

眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

身体防护：穿[聚乙烯](#)防毒服。

手防护：戴[氯丁](#)橡胶手套。

其它：要作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。注意个人卫生。实行就业前和定期的体检。

**急救措施：**

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

灭火方法：不燃。火场周围可用的灭火介质。

#### 相关化学品信息

[100929-94-0](#)   [103028-57-5](#)   [100678-75-9](#)   [10220-42-5](#)   [100842-27-1](#)   [10031-34-2](#)   [10019-00-8](#)   [102613-09-2](#)   [\(R\)-4-苄基-2-噁唑烷酮](#)   [10078-46-3](#)   [103027-38-9](#)   [102450-66-8](#)   [左氧氟沙星](#)   [107383-39-1](#)   [102585-45-5](#)   [N,N'-二仲丁基对苯二胺](#)   [108607-02-9](#)   [107235-08-5](#)   [1005-66-9](#)   [100567-95-1](#)   [106323-84-6](#)   [104557-24-6](#)   [102479-80-1](#)   [10141-19-2](#)   [10294-27-6](#)   [109506-57-2](#)   [10056-30-1](#)   [106538-01-6](#)   [10125-28-7](#)   [10294-48-1](#)

生成时间2021/2/25 22:46:35